# Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий

# на территории города Н. Тагил

**Морозова Светлана Анатольевна**

канд.пед. наук, председатель Совета директоров ПОО ГЗУО, директор

ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»,

г. Нижний Тагил

E-mail[morozko0706@mail.ru](mailto:morozko0706@mail.ru)

**Журавлева Елена Васильевна**

заместитель директора по учебной работе и общим вопросам

ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»,

г. Нижний Тагил

E-mail[eworlowa@mail.ru](mailto:eworlowa@mail.ru)

Preparation of highly qualified specialists and working cadres, taking into account modern standards and advanced technologies

in the city of N. Tagil

Morozova Svetlana

principal

Nizhnetagilskiy State Professional collige named after N.A. Demidov

Zhuravleva Elena

Deputy Director for Academic Affairs and General Affairs

Nizhnetagilskiy State Professional collige named after N.A. Demidov

**Аннотация**

# *В статье рассматриваются актуальные вопросы подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий в городе Н. Тагил как территории опережающего социально-экономического развития. Сделан вывод о необходимости применения принципиально новых технологий профориентационной работы, внедрения непрерывного ступенчатого профессионального образования, интегрированного в местный рынок, разработки новой стратегии развития и управления материальными, финансовыми и кадровыми ресурсами образования и бизнес-сообщества в рамках сетевого взаимодействия.*

**Annotation**

*The article considers topical issues of training highly qualified specialists and working cadres, taking into account modern standards and advanced technologies in the city of Tagil as a territory of advanced social and economic development. The conclusion is made about the need to use fundamentally new technologies for professional orientation, the introduction of continuous step-by-step vocational education integrated into the local market, developing a new development strategy and managing the material, financial and human resources of education and the business community as part of the network interaction.*

**Ключевые слова:** *качество образования, система среднего профессионального образования, территория опережающего социально-экономического развития, демонстрационный экзамен, сетевое взаимодействие, Северная площадка, Открытый Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia), специализированный центр компетенций, студенческое конструкторское бюро.*

**Key words:** *the quality of education, the system of secondary vocational education, the territory of advanced socio-economic development, the demonstration exam, network interaction, the North platform, the Open Regional Championship "Young Professionals" (WorldSkills Russia), the specialized competence center, the student design office.*

В системе среднего профессионального образования Свердловской области (далее – СПО) в течение 2014–2017 годов произошли значительные качественные изменения, которым способствовала реализация комплекса программ и проектов федерального и регионального уровней, нацеленных на обеспечение нового качества образования.

Обеспеченность предприятий достаточным количеством высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом требованиям современных стандартови передовых технологий является не только главной задачей системы профобразования, но и непременным условием стабильного развития реального сектора экономики местного рынка.

После проведенной реорганизации профессиональные образовательные организации в городе Нижний Тагил представлены 13 учреждениями. Все они входят в Совет директоров профессиональных образовательных организаций Горнозаводского управленческого округа, как центр, координирующий деятельность 24 колледжей и техникумов.

Для выполнения своей главной социальной функции система среднего профессионального образования города Нижний Тагил обладает хорошим потенциалом:

- опыт участия в Пилотном проекте по реализации государственного задания Свердловской области по направлениям подготовки специалистов ЖКХ на 2015-2016 г.г. (ГАПОУ СО «НТСК», ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»);

- организация деятельности Студенческих конструкторских бюро на базе трех колледжей (ГАПОУ СО «НТТМиС»,ГБПОУ СО «НТЖТ», ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»);

- разработка и реализация инновационных проектов в качестве Региональной инновационной площадки Свердловской области (ГБПОУ « НТПК №1», ГБПОУ « НТПК №2», ГБПОУ «НТЭК», ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»);

- наличие статуса «ВЕДУЩИЙ» колледж по подготовке кадров из перечня наиболее востребованных и перспективных специальностей и рабочих профессий (далее - ТОП-50, ТОП-регион, ТОП-город)(ГАПОУ СО «НТТМиС», ГБПОУ СО «НТЖТ», ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»);

- опыт участия в Национальном чемпионате профессионального мастерства «Молодые профессионалы» по стандартам WorldSkills.

В 2016 году шесть из тринадцати профессиональных образовательных организаций города Нижний Тагил принимали участие в региональном этапе чемпионата профессионального мастерства «Молодые профессионалы (WorldSkills Россия)» по десяти компетенциям, в 2017 году - десять колледжей по двадцати девяти компетенциям.

В период с 13-17 февраля 2017 года в Свердловской области состоялся Открытый Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia), на базе трех профессиональных образовательных организаций была организована Северная площадка: ГАПОУ СО «Нижнетагильский государственный профессиональный колледж имени Никиты Акинфиевича Демидова», ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж», ГАПОУ СО «Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса». Северная площадка приняла 186 представителей из 26 профессиональных образовательных организаций Свердловской области, 9 национальных экспертов WorldSkills Russia из различных субъектов РФ.

Для Нижнего Тагила как территории опережающего социально- экономического развитияособую актуальность приобретает вопрос подготовки кадров. Основная проблема в том, что система профессионального образования города и округа, несмотря на свой имеющийся потенциал, не может в полном объеме удовлетворить кадровые потребности местного рынка.

Повышение эффективности и качества образования – одно из базовых направлений реализации государственной политики в сфере образования. Общими целями государственной политики являются обеспечение соответствия качества образования меняющимся запросам населения и перспективным задачам развития общества и экономики.

Для каждого уровня образования в государственной программе Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2024 года» определены ключевые направления развития. Для системы среднего профессионального образования поставлены следующие задачи:

1. реализация государственной политики в сфере развития образования для детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья – создание доступной среды в организациях общего и профессионального образования;
2. продолжение работы по развитию региональной системы выявления и поддержки одаренных детей и талантливой молодежи;
3. продолжение работы по профессиональной ориентации школьников и учащейся молодежи на получение рабочих профессий и специальностей;
4. развитие содержания среднего профессионального образования;
5. обеспечение организационно-содержательных условий проведения аттестационных испытаний с учетом подходов WorldSkillsInternational и олимпиады профессионального мастерства;
6. продолжение работы по обеспечению поддержки инноваций и инициатив педагогических работников, образовательных организаций.

Ключевые задачи и направления развития системы СПО, перечень показателей эффективности для реализации приоритетного проекта «Рабочие кадры для передовых технологий»явились основой для разработки Перечня показателей эффективности для реализации приоритетного проекта «Рабочие кадры для передовых технологий» для города Нижний Тагил(см. Таблицу 1).

Таблица 1.

**Перечень показателей эффективности для реализации приоритетного проекта «Рабочие кадры для передовых технологий»**

**для города Нижний Тагил**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Базовое значение по Сверд  ловской области | Значение для города  Н. Тагил | | | |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|  | Численность выпускников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам Ворлдскиллс Россия (приняли участие в чемпионатах «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и/или прошли демонстрационный экзамен) | 200 чел. за год | 50 | 100 | 150 | 200 |
|  | Количество специализированных центров компетенций субъекта Российской Федерации, аккредитованных по стандартам Ворлдскиллс Россия | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Количество профессий и специальностей, по которым осуществляется подготовка в соответствии с новыми ФГОС СПО по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям | 2 | 8 | 16 | 32 | 40 |
|  | Количество профессиональных образовательных организаций, осуществляющих подготовку по новым ФГОС СПО по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям | 10 | 4 | 6 | 8 | 10 |
|  | Количество выпускников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, прошедших демонстрационный экзамен | 40 чел. за год | 20 | 50 | 150 | 200 |
|  | Доля руководителей и педагогических работников образовательных организаций, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам по вопросам подготовки кадров по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям СПО в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в общем числе руководителей и педагогических работников образовательных организаций, осуществляющих подготовку по новым ФГОС СПО | 2(%) | 10 | 15 | 30 | 35 |
|  | Количество педагогических работников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, прошедших подготовку как экспертов демонстрационного экзамена и чемпионатов «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» | 22  чел. за год | 3 | 4 | 5 | 7 |
|  | Количество участников регионального чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс)» | 280 чел. за год | 30 | 35 | 40 | 50 |

# Ориентируясь на целевые индикаторы, представленные в Таб.1, считаем целесообразным проведение в 2018-2021гг.ряда мероприятий на территории города Н. Тагил:

- внедрение федеральных государственных образовательных стандартов по ТОП-50 , ТОП-регион, ТОП-город в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями;

-проведение демонстрационных экзаменов;

- организация сетевого взаимодействия «ведущих и сетевых колледжей» по подготовке кадров по ТОП -50, ТОП-регион, ТОП-город;

- организация проведения Региональных чемпионатов профессионального мастерства по стандартам WorldSkills на Северной площадке;

- аккредитация Специализированных центров компетенций;

**-** внедрение интегрированных профессиональных образовательных программ;

- создание доступной среды в организациях профессионального образования для лиц с ОВЗ и инвалидов;

- поведение Единых дней профориентации, Ежегодного форума региональных инновационных площадок Свердловской области.

Таким образом, для Нижнего Тагила, как территории опережающего социально- экономического развития, нужны принципиально новые технологии профориентационной работы, непрерывного ступенчатого профессионального образования, интегрированного в местный рынок и, самое главное, необходима новая стратегия развития и управления материальными, финансовыми и кадровыми ресурсами образования и бизнес-сообщества в рамках сетевого взаимодействия.

**Список литературы:**

1. Постановление Правительства Свердловской области от 29 декабря 2016 года № 919-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области "Развитие системы образования в Свердловской области до 2024 года»
2. Паспорт приоритетного проекта "Образование" по направлению "Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий" ("Рабочие кадры для передовых технологий")" (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам, протокол от 25.10.2016 N9)